

TIFII • Charlottenburger Allee 41 • 52068 Aachen

Remmers Baustofftechnik GmbH  
F+E Bauten- und Fassadenschutz- Flüssigprodukte-  
Bernhard-Remmers-Str. 13  
49624 Löningen

### Textiles & Flooring Institute GmbH

Charlottenburger Allee 41 • 52068 Aachen • Deutschland  
Telefon: +49 241 9679-00  
Fax: +49 241 9679-200  
E-Mail: postmaster@tifi-online.de  
URL: www.tifi-online.de  
Amtsgericht Aachen HRB8157 • Ust-IDNr.: DE209411312  
Sparkasse Aachen • BLZ: 390 500 00 • Konto: 1331222  
IBAN: DE22390500000001331222 • SWIFT: AACSD33  
Geschäftsführer: Dr. Ernst Schröder

## Prüfbericht Nr. 400614-02

### 1 Vorgang

Prüfauftrag.....Bestimmung der Rutschhemmung  
Probenbezeichnung.....Remmers PUR Aqua Top 2K M Plus  
Auftraggeber.....Remmers Baustofftechnik GmbH  
Auftrag vom .....29.03.2010  
Ihr Zeichen.....TK Thorsten Kaup  
Wareneingangsnummer.....10-03-0252  
Bericht erstellt durch .....Dipl.-Ing. Ulrike Balg, Tel.-Durchwahl -133

### 2 Kurzbeschreibung des Produktes

Produkttyp .....Bodenbeschichtung  
Herstellungsart .....Kunstharzbeschichtung mit Endversiegelung  
Remmers PUR Aqua Top 2K M Plus \*  
Oberseitengestaltung.....eben, feinkörnig  
Farbgestaltung/Musterung .....hellgrau

\* Angabe des Auftraggebers

### 3 Prüfergebnis

Nach DIN 51130: 2004 wurde an dem geprüften Probenabschnitt des oben genannten Artikels ein Neigungswinkel von 20,5 ° ermittelt. Der Bodenbelag ist somit der Bewertungsgruppe R 11 zuzuordnen.

### 4 Anlage

Die Einzelergebnisse sowie Art und Umfang der Prüfung sind folgender Anlage zu entnehmen:

Rutschhemmung<sup>a</sup> RH 400614-02

Die mit <sup>a</sup> gekennzeichneten Anlagen basieren auf Prüfungen, die nach EN ISO/IEC 17025 akkreditiert sind.

Aachen, 24.06.2010



*J.-C. Winkler*  
ppa. Dr. Jens-Christian Winkler

Der Bericht ist nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Er darf nur vollständig, niemals auszugsweise, wiedergegeben werden. Im Übrigen gelten die Allgemeinen Bedingungen der Textiles & Flooring Institute GmbH für die Auftragsdurchführung.

## Anlage RH – Rutschhemmung

### 1 Vorgang

Probenbezeichnung..... Remmers PUR Aqua Top 2K M Plus  
Wareneingangsnummer..... 10-03-0252  
Prüfdatum..... 15.04.2010

Die warenbeschreibenden Merkmale sind der ersten Seite des Prüfberichtes zu entnehmen.

### 2 Prüfverfahren

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51130 : 2004

Die Prüfeinrichtung nach DIN 51130 besteht aus einer schiefen Ebene, deren Neigungswinkel kontinuierlich erhöht werden kann. Als Neigungswinkel wird die Schräglage angegeben, bei der die Prüfpersonen die Grenze des sicheren Gehens auf dem zu prüfenden Bodenbelag erreichen. Das Ergebnis wird als mittlerer Neigungswinkel angegeben, nach dem die Zuordnung zu einer Bewertungsgruppe der Rutschhemmung erfolgt.

Konditionierung der Proben, des Schuhwerks, des Gleitmittel und Prüfklima:  $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ .

Die Prüfung erfolgte bei einem Unterauftragnehmer.

### 3 Prüfergebnis

Der gemessene Neigungswinkel beträgt  $20,5 ^\circ$ .